

Petr Svoboda, Dr. Mgr.

Osoba oprávněná dle direktivy EU č. 76/768 EEC k posouzení bezpečnosti kosmetických prostředků  
DIČ: 290 – 7206113838

## Toxikologický posudek

### O chemickém přípravku/látce podléhajícím klasifikaci dle Zákona č.356 Sb.

Číslo nahrazeného dokumentu: první verze

Platnost od: 18.1.2003

Datum zpracování

**Datum: 10.3.2005**

Název přípravku

**Cormen ISONA – mycí pasty**

Obchodní názvy:

1. ISONA ECO účinná mycí pasta na ruce
2. ISONA PASTA účinná mycí pasta na ruce
3. ISONA PRO účinná mycí pasta na ruce
4. ISONA MAX účinná mycí pasta na ruce
5. ISONA CLASS účinná mycí pasta na ruce

## Toxikologický posudek

### O chemickém přípravku/látce podléhající klasifikaci dle Zákona č.356 Sb.

#### 1. Cíl

Zhodnocení bezpečnosti chemického přípravku.

#### 2. Posuzované protokoly

K posouzení byly použity:

- a. Protokol o zkoušce pH č. 63K05 provedený belNovamann Intenational Group, s.r.o., ČIA 1276
- b. Test dermální tolerance vypracovaný MUDr. Simona Bukalová, č. VN 3/05

*Posudky jsou nedílnou součástí přílohy této zprávy.*

#### 3. Toxikologický profil

##### 1. Způsob aplikace:

- a) Aplikuje se mokré ruce, slouží k odstranění povrchových nečistot, např. při práci s mazivy, oleji a jinými znečišťujícími látkami.

##### 2. Průměrné množství produktu použitého při jedné aplikaci:

- a) 5,0 g

##### 3. Frekvence aplikace:

- a) 2x denně

##### 5. Celková denní expozice g/den:

- a) 10,0 g, RF 1,0

##### 6. Celková plocha kontaktu s pokožkou/sliznicí:

- a) SSA = 860 cm<sup>2</sup> pokožka rukou

##### 7. Typ plochy kontaktu (pokožka, opálená pokožka, dutina ústní...):

- a) Pokožka.

##### 8. Délka kontaktu (oplachující se / neoplachující se):

- a) Oplachuje se.

##### 9. Předvídatelné nesprávné použití, které může aplikaci prodloužit:

- a) možná orální expozice. Hrozí podráždění horních částí GIT traktu. Možné podráždění očí. Vyplachovat proudem vody 10 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Přípravek se nesmí používat při porušené integritě pokožky.

##### 10. Typ spotřebitelů ( děti, osoby s citlivou pokožkou...):

- a) ženy a muži, přípravky nebyly dermálně testovány pro děti do 3 let věku.

##### 11. Množství vstřebaného prostředku:

Toxikologicky nevýznamné za dodržení návodu k použití a frekvence aplikace.

## Toxikologický posudek

### O chemickém přípravku/látce podléhající klasifikaci dle Zákona č.356 Sb.

#### 4. Návod k použití

Přípravek se nanáší na mokré ruce. Ruce se s přípravkem mnou dle intenzity jejich znečištění. Poté se ruce důkladně opláchnou vodou. Po umytí je vhodné natřít pokožku regeneračním krémem.

Přípravek se nesmí aplikovat na pokožku s viditelným narušením její integrity (oděrky, ranky, praskliny, krvácení apod.)

#### 5. Použití v průmyslu a službách

Přípravek je vhodný pro očistu silně znečištěných rukou ve všech činnostech, při kterých dochází v významném znečištění, které není odstranitelné běžným mýdlem nebo jiným kosmetickým tenzidem.

#### 6. Použití v pro domácí očistu rukou

Přípravek je vhodný pro domácí osobní očistu rukou u prací, při kterých dochází k silnému znečištění. Přípravek je vhodné ukládat mimo dosah dětí.

#### 7. Dermální tolerance

Přípravek ve 24 hodinovém jednoduchém aplikačním uzavřeném náplastovém testu s okluzí (VN 3/05) byl hodnocen indexem dáždivosti  $I_{ki}=0$ . V průběhu testu nebyla zaznamenána žádná reakce ve smyslu alergie nebo dráždění.

#### 8. Zhodnocení

Přípravek obsahuje nebezpečné látky – viz bezpečnostní list přípravku. Jejich případná dermální penetrace je významně snížena faktorem oplachu přípravku. Na základě způsobu aplikace, délky expozice, frekvence aplikace a velikosti plochy pokožky přicházející do kontaktu s prostředkem lze považovat prostředek při zvoleném způsobu užití za bezpečný pro lidské zdraví z hlediska toxikologického a dermálního.

**Petr Svoboda, Dr., Mgr.**

V Brně, dne 10.3.2005